



四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



2020年3月11日
星期三
农历庚子年二月十八
第3086期

四川中小学线上复课

05

“宅”在家 肿瘤患者增肌有方

04

川大与企业联合研发的医用防雾隔离眼罩获批

08



四川省科学技术协会主管、主办 四川科技报社出版 社长、总编辑：沈军 国内统一刊号：CN51-0046 邮发代号：61-71 网址：www.sckjw.com.cn 新闻热线：028-65059830 本期共8版

保障省内供应 支援湖北战场

四川血液保障工作经验全国推广

3月2日，国务院应对新冠肺炎疫情联防联控机制医疗救治组发布通知，向全国各地推广四川在疫情防控期间扎实做好血液保障工作的经验做法。通知说，四川多措并举，一手抓疫情防控，一手保血液采集，平稳有序推进采供血工作，有力保障了疫情防控期间全省血液供应。

自1月24日我省启动突发公共卫生事件一级响应以来，截至2月29日，全省共计有57886人次主动参与无偿献血，血液累计采集量1982.26万毫升，日均采集量达到

53.57万毫升。

首先是保证采集端的输入通畅。疫情发生后，献血者大幅减少，我省各地血液库存不断告急。我省迅速建立起全省血站应急工作机制，统一指挥、统一行动，实行库存日报制。为消除公众顾虑，主流媒体积极宣传献血安全保障措施，发出倡议书。全省党政机关、企事业单位、部队官兵及爱心群众积极参与献血。截至2月29日，全省415个团体(单位)预约献血，个人预约达到42279人次。

在使用端也是精打细算。全省实

行“一盘棋”统一调度，调剂平衡各地血液供应。截至2月29日，全省共发放7.89万单位红细胞及血小板，日均发放2158.03单位。既保障省内急需，更时刻心系湖北抗疫主战场。2月24日，来自成都、广元和达州3市血站的1000单位悬浮红细胞紧急送达湖北；3月3日，我省再次调配3000单位悬浮红细胞支援湖北。省卫生健康委负责人介绍，四川时刻关注湖北血液供应情况，随时做好援助准备。

加大科研攻关力度。疫情发生后，省血液安全管理中心(中国医

学科学院输血研究所)迅速成立科技攻关小组，赶赴湖北与当地联合开展恢复期血浆治疗科技攻关。该小组目前已在武汉采集41名康复患者的恢复性血浆，为30余名患者进行了输注血浆治疗，患者病原核酸48小时转阴率达到50%左右。在成都市血液中心，全新搭建的“血站血液新冠病毒核酸检测技术平台”已开启运转，在全国率先开展血液新冠病毒核酸筛查，目前已完成对1.6万余份献血者标本的检测。(袁敏 张庭铭)

国家卫健委等三部门 表彰新冠肺炎疫情防控工作先进集体和个人 我省3集体14人受表彰

本报讯 近日，国家卫生健康委、人力资源社会保障部、国家中医药管理局印发《关于表彰全国卫生健康系统新冠肺炎疫情防控工作先进集体和先进个人的决定》，我省共有3个集体、14位个人榜上有名。

此次获表彰的先进集体共113个，先进个人共472位，34位同志被追授“全国卫生健康系统新冠肺炎疫情防控工作先进个人”称号，获奖个人享受省部级表彰奖励获得者待遇。

我省获表彰的先进集体是：四川大学华西医院重症救治医疗队、四川重症救治医疗队、四川医疗队

(第一批方舱)；获表彰的先进个人是：四川大学华西医院主任护师田永明、副主任护师冯梅、主管技师乔甫，四川大学华西医院研究员、副教授刘丹和主任医师、教授康焰，四川省医学科学院·四川省人民医院主管护师张文婷、副主任护师陈康、主任医师黄晓波，成都中医药大学附属医院(四川省中医院)副主任医师张传涛，成都市公共卫生临床医疗中心副主任医师陈萍，德阳市旌阳区中医院副主任护师聂春萍，广元市中心医院主任护师曾茹，自贡市第三人民医院护师蒲洪亮，攀枝花市中心医院护师廖显龙。(本报记者代俊)

言论

抓住疫情防控清单中的机会

黄寰

在应对此次疫情中，习近平总书记强调：“毫不放松抓紧抓实抓细防控工作，统筹做好经济社会发展各项工作。”如何来平衡疫情防控与经济发展两者间的关系，对于各地来说殊为不易，需要立足实际出新招、出真招。因相关研究的缘故，笔者注意到成都市聚焦应对疫情防控形势，先后发布了两批《成都新经济疫情防控城市机会清单》，分为《疫情防控能力清单》《疫情防控需求清单》两个部分。随后，成都进一步联合德阳、眉山、资阳，共同发布了《成渝地区双城经济圈城市机会清单》，进一步释放新冠肺炎疫情防控新形势下城市协同发展的政策需求。据报道，成都市的机会清单发布后成效显著，已成功实现多起“配对”，既满足了当下地方阻击疫情过程中的迫切需求，又为企业复工复产加快发展提供了机会，打通了疫情防控和经济发展之间的矛盾交织点和供需平衡渠道，做到了“两手都要抓，两手都要硬”。

首先，清单为新经济推动“科学防治”提供了新助力。在此疫情防控的关键时期，各地的一大批高科技催生的新经济企业正利用自身技术优势，用高科技赋能疫情防控，在这场看不见硝烟的战争中“各显神通”。大数据技术追踪疫情“痕迹”，实现风险预测；人工智能提供多平台辅助诊疗，大幅提升疾病筛查效率；诊断试剂迅速研发，服务一线需求；5G远程连接，方便科学诊断……新经济的技术创新优势、平台整合优势、多元应用优势在此次疫情防控中得以充分体现。《成都新经济疫情防控城市机会清单》中的《疫情防控能力清单》聚焦疫情防控、能力渠道、在线办公三

大领域，病毒检测、疫情监测、疫情防控、金融服务、复工协助、远程办公等十个应用场景，整合了全市新经济企业在大数据、人工智能、生物制药、5G、移动互联网等方面的技术优势和创新力，遴选适用于抗击疫情的新技术产品和服务向全社会公布，将城市新经济资源充分对接运用到疫情防控工作中，让更多有需求的企业和政府部门可以一目了然地找到相应产品，并可按图索骥进行联系对接，加快了新兴技术在疫情防控中的应用。

其次，清单为促进经济社会发展提供了新抓手。疫情发展带来了经济社会的新变化，重塑了人们的消费观念与消费习惯，传统线下消费受到很大冲击，但线上的消费需求激增，为新经济提供了丰富的发展愿景。《成都新经济疫情防控城市机会清单》中的《疫情防控需求清单》，梳理了政府与企业面对复工复产的疫情防控和综合治理等应用场景方面的需求信息，包括五大政府需求类别以及七大企业需求类别，为企业提供了加速发展的市场机会；《疫情防控能力清单》也充分展示了新经济企业的力量，有利于促进新经济企业技术和服务在更大范围内应用。同时，在第二批《成都新经济疫情防控城市机会清单》中，还纳入了金融机构相关的供给信息，充分结合了现阶段企业在复工复产面临的痛点问题及其释放的市场机遇，为企业恢复正常运营、努力实现今年经济社会发展目标任务走出了坚实一步。

(作者系成都理工大学教授、新经济发展研究中心主任)

本版责编：廖梅 美编：乌梅



重点项目有序复工开工

近日，在内江市第十三小学扩建工程项目施工现场，工人正在忙碌。近期，内江市东兴区在做好新冠肺炎疫情防控工作的同时，从分类分区复工开工，强化防疫物资保障、支持返岗人员出行、落实政策激励措施、保障项目要素供给5个方面制定了14条措施，支持重点项目分类有序复工开工，确保社会经济平稳发展。(兰自涛 摄影报道)

助中小企业恢复生产经营

成都高新区设立3亿元纾困基金

本报讯 3月6日，记者从成都高新区获悉，该区日前出台《有效应对疫情支持中小企业发展的金融政策》(以下简称“金融政策”)，帮助中小企业尽快恢复生产运营。

此次出台的金融政策共6条，包括帮助疫情防控重点保障企业争取优惠利率贷款、增加中小企业信贷供给、提供信贷风险损失补助和以股权投资方式提供支持等。

值得一提的是，政策提出设立3亿元的中小企业纾困基金，对因受疫情影响而产生流动性困难的优质企业按照“一企一策”原则，以股权投资方式提供融资支持，帮助企业持续经营。

帮助企业进入重点保障企业名单 争取优惠利率

“在成都高新区的协助下，我们顺

利入围四川首批疫情防控重点保障企业，可以拿到国家给予的优惠利率贷款。”成都高新区倍特药业相关负责人表示。

记者了解到，疫情发生后，成都高新区积极支持企业进入国家疫情防控重点保障企业名单，帮助企业获得优惠利率贷款。目前倍特药业、通威股份、硅宝科技、易志科技4家企业入围人民银行的第二批疫情防控重点保障企业名单，第二批另有近20家区内企业还在排队等候进入疫情防控重点保障企业名单。

据悉，刚刚出台的疫情专项政策还放宽了政策补贴对象和补贴额度。对疫情防控期间获得银行贷款的中小微企业，在成都市级补贴政策基础上，成都高新区

按贷款合同约定市场报价利率(LPR)的30%和担保费率的50%的给予额外补贴，单户补贴最高40万元。

升级线上融资平台服务 帮助企业不见面贷款

“疫情发生以来，我们迅速加大额温计产品的生产，但也面临生产需要的资金压力。”成都恩普生医疗科技有限公司相关负责人介绍，多亏成都高新区的政府投融资平台，公司通过“盈创之星”融资信用平台大数据融资征信报告评价方式，实现“一站式”全流程线上申报，快速获得1000万元贷款，一解燃眉之急。

同样通过“盈创之星”平台线上申报获得贷款的，还有成都高新

区企业无糖科技。该公司开发的新型冠状病毒肺炎确诊患者同行程查询工具于1月27日上线，截至目前拥有超过1亿的访问量，实现了科技助力疫情防控。

记者了解到，此次出台的金融政策进一步简化了政策性贷款审批和放款流程，实现线上快速审批，帮助在系统中取得较高评价的优质企业获得贷款。政策还鼓励各金融机构加大对中小企业贷款投放力度，下浮利率，对因疫情暂时困难的企业不抽贷、断贷、压贷，可采用延长还款期限、减免逾期利息、无还本续贷、信贷重组等方式增加贷款投放，对在疫情期间有力支持中小企业的银行，给予银行评调加分激励。

(本报记者 马静璐)

国内统一刊号：CN51-0046 全国公开发行 邮发代号：61-71 全国各地邮局均可订阅 全年订价：198元

欢迎订阅2020年四川科技报

《四川科技报》创刊于1957年，是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊，报名由郭沫若先生题写。该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨，围绕四川科技、经济发展战略，解读最新政策，报道新闻热点，竭力为全省科技工作者和广大群众服务，积极推进四川高质量发展，推动治蜀兴川再上新台阶。

《四川科技报》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目，藏区六项民生工程计划，为我省贫困地区群众全面提供科技信息、致富门路等脱贫成功经验。

四川科技网：<http://www.sckjw.com.cn>

地址：成都市人民南路四段11号 省科协七楼 邮编：610041

订阅热线：(028)65059825 新闻热线：(028)65059830

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版